



# **Universidad Autónoma del Estado de México**

## **Licenciatura en Logística**

**Programa de estudio de la Unidad de Aprendizaje:**

**Análisis de Costos Jurídicos**



**I. Datos de identificación**

Espacio educativo donde se imparte

Licenciatura

Unidad de aprendizaje  Clave

Carga académica  Horas teóricas  Horas prácticas  Total de horas  Créditos

Período escolar en que se ubica 

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Seriación 

<input type="text" value="Ninguna"/>	<input type="text" value="Ninguna"/>
<input type="text" value="UA Antecedente"/>	<input type="text" value="UA Consecuente"/>

Tipo de UA 

<input type="checkbox"/>	Curso taller	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Seminario	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Laboratorio	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Práctica profesional	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Otro tipo (especificar)	<input type="text"/>

**Modalidad educativa**

Escolarizada. Sistema rígido  No escolarizada. Sistema virtual   
Escolarizada. Sistema flexible  No escolarizada. Sistema a distancia   
No escolarizada. Sistema abierto  Mixta (especificar).

Formación académica común 

<input type="checkbox"/>

  
Actuaría 2004  
Derecho Internacional  
Logística  
Negocios Internacionales

**Formación académica equivalente**

UA 

<input type="text" value="Actuaría 2004"/>	<input type="text" value="Derecho Internacional"/>	<input type="text" value="Logística"/>	<input type="text" value="Negocios Internacionales"/>
--------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------------------------

**II. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular**

Núcleo de formación



Área curricular	Finanzas			
Carácter de la UA	Obligatoria	<input checked="" type="checkbox"/>	Optativa	<input type="checkbox"/>
Elaboró	M. en A. Aldo Viguera García. M. en CTC. Gabriela Gaviño. M. en A. Karina González Roldán.			

### III. Objetivos de la formación profesional

#### Objetivos del programa educativo:

Desarrollar sistemas logísticos de suministro y distribución, para empresas con operaciones nacionales e internacionales, a fin de contribuir en la competitividad de la misma.

Implementar eficientemente técnicas administrativas, de transportación y de sistemas de información, en la operación y diseño de los sistemas funcionales en las organizaciones.

Operar de manera óptima los sistemas de compras, almacenamiento y distribución de materiales, para garantizar la calidad en el servicio al cliente.

Colaborar en los procesos de definición, desarrollo, mantenimiento y control de las políticas y de la gestión empresarial.

Proporcionar los medios y recursos necesarios en el flujo de bienes y servicios, para alcanzar la conformidad de los clientes y contribuir en la seguridad de la empresa.

Fomentar el desarrollo de la logística empresarial, de México, para mejorar la práctica en su gestión.

Vigilar el cumplimiento de los compromisos de la empresa, evitando la escasez de los productos y reduciendo los costos del transporte, a fin de obtener un bien en el tiempo mínimo.

Facilitar el flujo de productos con un servicio de calidad, eficiente y efectivo en la demanda, y satisfacer así las necesidades de los consumidores.

Coordinar de manera óptima los factores de calidad, confiabilidad, precio, empaque, distribución, protección, servicio, entre otros, que influyen en la decisión de compra.



Mantener el flujo logístico de los productos y servicios, con el desarrollo de sistemas de información y el uso de la tecnología, con atención a los requerimientos legales y de protección al ambiente.

Desarrollar e Impulsar proyectos que consideren la protección al ambiente, y de logística inversa que agreguen valor a la cadena de suministros.

Establecer y mantener relaciones estrechas con los clientes y proveedores de una cadena de suministros, para realizar alianzas estratégicas.

Investigar los factores que determinan el desempeño logístico de una organización.

Analizar el papel de la logística como estrategia en las empresas.

#### **Objetivos del área curricular o disciplinaria:**

Comprender los efectos y retos que plantea la globalización en los temas de cadenas de suministro, aplicar los métodos para el diseño, evaluación de proyectos para el desarrollo empresarial y el financiamiento externo.

#### **Objetivos del núcleo de formación:**

Desarrollar en el alumno/a el dominio teórico, metodológico y axiológico del campo de conocimiento donde se inserta la profesión.

#### **IV. Objetivos de la unidad de aprendizaje.**

Identificar los conceptos básicos de costeo en sistemas logísticos.

Aplicar los procedimientos y técnicas para calcular el valor y las variaciones en la adquisición de materias primas, costos de almacenamiento, producción, distribución, transporte, y ventas.

Aplicar los procedimientos y alternativas de acumulación de costo directo e indirecto.

Establecer lotes económicos de pedido, lista de materiales y plan de requerimiento de materias (MPR).



## **V. Contenidos de la unidad de aprendizaje y su organización.**

### **UNIDAD I. CONCEPTO, CLASIFICACIÓN Y COMPORTAMIENTO DE LOS COSTOS.**

- 1.1 Naturaleza y conceptos fundamentales.
- 1.2 Clasificación de los costos.
- 1.3 Elementos que componen los costos.
- 1.4 El comportamiento del costo y el uso de los recursos.
- 1.5 Métodos para la separación de los costos semivariantes o semivariables.

### **UNIDAD II. LA ADMINISTRACIÓN DE LOS COSTOS.**

- 2.1 Introducción
- 2.2 La tendencia de los negocios en la apertura comercial.
  - 2.2.1 Tendencias mundiales.
  - 2.2.2 Tendencias en el proceso de manufactura.
  - 2.2.3 Tendencias en los sistemas de información de costos.
- 2.3 La administración de costos y el costeo basado en actividades.
- 2.4 Ventajas de un sistema de administración de costos.
- 2.5 Síntomas de un sistema de administración de costos ineficiente.

### **UNIDAD III. SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE COSTOS.**

- 3.1 Introducción.
- 3.2 Costos de rentabilidad.
- 3.3 Análisis del Costo de competitividad.
- 3.4 Costos de análisis de la cadena de valor.
- 3.5 Costos de calidad.
- 3.6 Sistema de indicadores.
- 3.7 Interrelación del sistema de costos con la contabilidad financiera.
- 3.8 Sistema de indicadores.
- 3.9 Interrelación del sistema de costos con la contabilidad financiera.

### **UNIDAD IV. CADENA DE VALOR EN LA TOMA DE DECISIONES.**

- 4.1 Teoría del valor y cadena de valor.
- 4.2 Fundamentos de la Teoría del valor.
- 4.3 Ciclo de vida del costo.



- 4.3.1 Teoría de restricciones.
- 4.4 Costos de calidad.
  - 4.4.1 Control total de calidad.
  - 4.4.2 Clasificación de los costos de calidad.

## UNIDAD V. INTEGRACIÓN LOGÍSTICA

- 5.1 Conceptos generales y antecedentes de la logística.
- 5.2 La logística en la empresa, su relación con las áreas funcionales.
- 5.3 Organización y estructura del área de logística.
- 5.4 Manejo de la cadena de suministros.
- 5.5 Aprovisionamiento.
- 5.6 Estrategia de la cadena de suministros.
- 5.7 Selección de Proveedores.
- 5.8 Sistema JIT
- 5.9 Administración de Inventarios
- 5.10 Planeación de Necesidades de materiales
- 5.11 Concepto de planeación de requerimiento de materiales

## VI. Acervo bibliográfico

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Backer, J., Ramírez Padilla, D. N. 2000. "Contabilidad de Costos, un Enfoque Administrativo para la Toma de Decisiones". 8 a ed. McGraw-Hill Interamericana. México.
- Canada, J. R. Sullivan, W. G., White, J. A. 1997. "Análisis de la Inversión de Capital para Ingeniería y Administración". 2ª ed. Pentice-Hall Hispanoamericana. México.
- Chase Aquilano, J. 2003. "Administración de Producción y Operaciones". McGraw-Hill Interamericana. México.
- Christopher, M. 1999. "Logística: Aspectos Estratégicos". Limusa. México.
- Cuevas Villegas, C. 2001. "Contabilidad de Costos: Un Enfoque Gerencial y de Gestión". 2ª ed. Pearson Educación. México.
- Ferri, M. G., Modigliani, F., Narasimhan, S. L. 2002. "Planeación de la Producción y Control de Inventarios". Pearson Educación. México.
- García Colín J, 2001. "Contabilidad de Costos". 2a ed. McGraw-Hill Interamericana. México.
- Hopeman, R. J. 2001. "Administración de Producción y Operaciones". Compañía Editorial Continental. México.



- Horngren, C. T. 1996. "Contabilidad de Costos: Un Enfoque Gerencial". 8ª ed. Prentice-Hall Hispanoamericana. México.
- Mauleón Mikel, 2006. "Logística y Costos". Ediciones Díaz de Santos. Madrid.
- Ortega Pérez de León, A. 2001. "Contabilidad de Costos". 6 a ed. Instituto Mexicano de Contadores Públicos. A.C. México.
- Ramírez Padilla D. N. 2002. "Contabilidad Administrativa". 6 a ed. McGraw-Hill Interamericana. México.

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Calleja Bernal, F. J. 2001. "Contabilidad de Costos". Pearson Educación. México.
- Gaither, N., Frazier, G. 2000. "Administración de Producción y Operaciones" 8a ed. International Thompson. México.
- Griffin, R. W., Ebert, R. J., 1999. "Business". 5th ed. Prentice-Hall. USA.
- Pearce, J., Robinson, R. 2000. "Strategic Management: Formulation, Implementation and Control". 7th ed. McGraw-Hill. USA.
- Río González, C del. 2000. "Costos II: Predeterminados, de Operación y de Producción en Común o Conjunta". 20ª. ed. Ediciones Contables, Administrativas y Fiscales. México.